

SPECIES NOVAE VENEZUELAE GENERIS OURATEA AUBLET (OCHNACEAE)

par Claude SASTRE

M.N.H.N. Phanérogamie 16, rue Buffon  
75005 PARIS FRANCE

Ouratea quaiquinimensis Sastre sp. nov.

A *O. ptaritepuiensis* Steyermark, inflorescencia axillare, nervis secundaris et tertiariis subparallelis, alabastra 3mm longa, differt.

Frutex 0,5-2 m alta, ramis glabris. Folia petiolo 3-5 mm longo, lamina coriacea 2-4 x 1,5-3 cm, ovata, basi rotundata vel subcordata, margine integerrima cum dentis sparsis, apice rotundata, nervo principali pagine inferiore proeminenti, nervis secundaris subparallelis adscendentiis, nervis tertiariis horizontalis subparallelis. Inflorescentia axillaris 3-4 cm longa, flores pedunculis 4 mm longis, se-pala 5, 3 x 2 mm, petala 5, 4 x 3 mm, stamina 10 subsessilia 3 mm longa, carpello 5, stylo 3 mm longo. Fructus ex 1 (2) carpello oblongo 5 x 2 mm, carpophoro conico vel arcuato 8-10 mm alto.

TIPUS : VENEZUELA, Est. Bolivar, cerro Guaiquinima, cumbre, la extension mas septentrional del cerro en el sector NE : la parte pedregosa, abierta y plana con vegetacion baja 6°N, 63°28'W, E del rio Paragua, alt. 1650 m, leg. Steyermark & Dunsterville 117967, 9 IV 1979 (holo. P, iso. F, VEN), fl. Paratipus : Ibid., cerca de la roca escarpada del lado NE, alt. 1560 m, leg. Steyermark & Dunsterville 113504, 26 I 1977 (P, VEN), fr. Ibid., sector SW, alt. 950 m, leg. Steyermark & al. s.n. 26 V 1978 (F). Ibid., sector NE, alt. 1490-1500 m, leg. Steyermark & al. 117367, 25 V 1978 (F, U, VEN). Cerro Guanacoco, cumbre, porcion NE, 4°46'N, 63°55'W, alt. 1450 m, leg. Steyermark & al. 109719, 3 III 1974 (P, VEN).

Ouratea davidsii Sastre sp. nov.

A *O. ptaritepuiensis* Steyermark, arbor 10-25 m alta, ramis pilosis, margine foliorum plana, stamina pedunculata, pedunculo 0,5 mm longo, differt.

Arbor 10-25 m alta, ramis pilosis. Folia petiolo canaliculato 2-3 mm longo, lamina 1,5-3,5 x 1,5-3 cm ovata, basi rotundata vel subcordata, margine sub-integerrima undulato-dentata, apice rotundata vel truncata, nervo principali pagine inferiore proeminenti, nervis secundaris anastomosis pagine superiore immersi et pagine inferiore proeminenti. Inflorescentia racemosa terminalis 3-9 cm longa. Flores pedunculis sparsis pilosis 4-5 mm longis, se-pala pilosa 5, 5 x 2-3 mm, | exteriores coriacea, 2 interiores marginibus mem-

branaceus, 1 mm lata, 2 intermediores cucullatae, petala 5 membranacea subtriangularia 8 mm alta, 8 mm lata, stamina 10 pedunculata, arcuata 5,5 mm longa, carpello 5, stilo 4-4,5 mm longo. Fructus ignotus.

TIPUS : VENEZUELA, Est. Apure, distr. San Fernando, banks of the rio Arauca, 5 Km ESE of Güirimita 66°46'W, 7°22'N, alt. 35 m; gallery forest, leg. Davidse & Gonzalez 13260, 16-17 V 1977 (holo. P, iso. MO, VEN).

Paratipus : Ibid., 5 Km SW of El Faro, alt. 35 m, leg. Davidse & Gonzalez 13449, 18-19 V 1977 (MO, P, VEN). Est. Bolivar, Caicara, en la orilla del Medio Orinoco, alt. 100 m, leg. Williams 13287, 12 VI 1940 (F).

Ouratea liesnerii Sastre sp. nov.

A O. inundata Spruce ex Engler, ramis, petiolo et pedunculo pilosis, sepala 5-6 mm longa, carpophoro spherico (nec clavato) differt.

Frutex 3-4 m alta, ramis pilosis. Folia petiolo piloso 10-12 mm longo, lamina subcoriacea velutina pagine inferiore, 6-10 x 2-5 cm, ovata vel oblonga, basi obtusis, margine angusto revoluta integerrima, apice acuta, nervo principali pagine inferiore prominenti, nervis lateralibus horizontalibus, adscendentibus prope marginem paullum prominulis. Panicula terminalis 6-10 cm longa, ramulis pilosis. Flores pedunculis pilosis, 6-8 mm longis, sepala 5 acuminata, 5 mm longa, 2 exteriores coriaceae, 2 mm lata, 2 interiores marginibus membranaceus 1 mm lata, partibus centralibus coriacibus 0,5 mm lata, 1 sepala intermediore, partibus coriaceus 1,5 mm lata, partibus membranaceus 1 mm lata, petala 5 membranacea, subtriangularia, 6-7 mm alta, 5 mm lata, stamina 10 sessilia 5 mm longa, carpello 5, stilo 5 mm longo. Fructus : carpophoro spherico 3 mm diam., carpello 1 spherico 5 mm diam.

TIPUS : VENEZUELA, Terr. Fed. Amazonas, Dep. Rio Negro, rock outcrop and forest around it. Mamurividi. Zona 10 estacion climatologica of Ministerio del Ambiente on rio Pasimoni, alt. 125 m 01°32'N, 66°32'W, leg. Liesner 17174, 3 IV 1984 (holo. p, iso MO, VEN).

Paratipus : Ibid., rio Pasimoni, between its mouth and its junction with the rio Baria and the rio Yatua, alt. 80 m, leg. Davidse 27760, 23-25 VII 1984 (MO, P, VEN).